



Pressekontakt:
Alyssa Terosier-Schöning

Tel: +33 1 55 02 15 19
a.terosier-schoening@open2europe.com

Marketing / Sales Contact:
Cin-Yee Ho

Tel: +31 858 768 735
syria@xyzprinting.com

XYZprinting Netherlands B.V.
Wagenmakerstraat 7
2984 BD Ridderkerk
The Netherlands
eu.xyzprinting.com

da Vinci Jr. 1.0 Pro

Unverbindlicher Verkaufspreis: 499€
Zielgruppe: Makers, Schools, Hobbyists, Fachleute, Einsteiger, für den Hausgebrauch



Ein kompakter 3D-Drucker für professionellen Gebrauch

Mit einer Bildschirmgröße von 5,9 x 5,9 x 5,9 Zoll eignet sich der da Vinci Jr. 1.0 Pro ideal für den professionellen Gebrauch. Er ist ein Open-Source-Drucker und somit auch mit Filamenten (1,75 mm) anderer Hersteller kompatibel. Auch ein automatisch nachfüllendes Filament-System ist eingebaut. Die Drucke des da Vinci Jr. 1.0 Pro haben eine hohe Druckauflösung und bringen es auf eine Schichtdicke von 100 bis 400 Microns.

Praktische Einstellungen für den täglichen Gebrauch

Der da Vinci Jr. 1.0 Pro bündelt Software, dank derer verschiedene Einstellungen angepasst werden können: Druckgeschwindigkeit, -unterstützung und Zurücknahme. Die Schnittgeschwindigkeit wurde verbessert. Außerdem ist der Drucker mit G-Codes anderer Hersteller kompatibel (CURA und SLIC3R).

Eine 0,3 mm Düse für mehr Präzision

Wer besonders komplex oder detailliert drucken will, kann einen Extruder mit 0,3 mm Durchmesser in die da Vinci Jr.-Serie einbauen. Mit 50 Microns ist seine Schichtdicke besonders dünn und die Druckauflösung so sehr hoch. Das Resultat: eine glatte und außergewöhnliche Oberfläche, die sich ideal für hohle und dünne Strukturen oder detailreiche andere Drucke eignet.

SPECIFICATIONS

Printing Spec.	Description
Technology	FFF (Fused Filament Fabrication)
Maximum Build Volume(WxDxH)	5.9 " x 5.9 " x 5.9 " / 15 x 15 x 15 cm
Resolution	0.1mm (100 microns)-~ 0.4 mm (400 microns)
Print Head	Single Nozzle
Nozzle Diameter	0.4 mm/ 0.3 mm (Optional)
Filament Diameter	1.75mm
Print Material	PLA
Dimension	
Dimension(WxDxH)	16.5 " x 16.9 " x 14.9 " / 42 x 43 x 38 cm
Weight	26.4 lbs / 12kg
Display	
Panel Type	2.6" FSTN LCM
Language	Multi language
Connectivity	USB 2.0 / SD card <small>*Systems are compatible with SDHC cards up to 32GB in size.</small>
Software	
Printing / File Types	XYZware Pro/.stl, XYZ Format (.3w, .nkg), Windows (.3mf), gcode
Operating System	Windows 7 and above (for PC) Mac OSX 10.9 and above (for Mac)
Hardware	
Hardware Requirements	X86 32/64-bit compatible PCs with 4GB+ DRAM (for PC) X86 64-bit compatible Macs with 4GB+ DRAM (for Mac)